PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird – Vom Anmeldesmt suszufüllen

PCT/EP 2004 / 0 1 0 4 3 8

17 SEP 2004

Internationales Anmeldedatum

1 7. 09. 2004

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION
Name des Anmeldeamts und "FCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)
(max. 12 Zeichen) 2003/CVG028

	200	03/076028	
Fold Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Neue Polyvinylalkohole und neue Polyvinylalkohol-copolymere			
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gl	oichzeitig Erfinder		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Posticitsahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diegem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Celanese Ventures GmbH		Telefonnr.: 069/305-45300	
		Telefaxmr.: 069/305-45307	
65926 Frankfurt		Pernschreibnr.:	
DE A	·	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Stastsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (St	aat):	
Diese Person ist Anmelder Alle Bestimmungsats der Vereinigten Staaten;	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika ungegebenen Staaten	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	RE) ERFINDER		
Name und Anschrift: (Familtenname, Vorname; bei juristuchen Person Bezelchnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des St diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat Let Staat des Staat Annelders, sofern nochstehend kein Staat des Stizes oder Wohnslizes ange SCHULTE, Jörg Ludwig Konrad-Broßnitz-Straße 32	toots anzugehen. Der in 1	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästehen angele suzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungenr. des Anmelders beim Amt:	
Smatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S)	aat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestlimmungsstrafter folgende Staaten: alle Bestlimmungsstraften der Vereinigten Sma	ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld staaten Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weiters) Erfinder sind auf einen	Fortsetzungsblatt ange	geben.	
Fold Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	ER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaf	len (die) Anmelder vor t zu handeln als:	Anwalt gernainsamor Vertreter	
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postle Staats anzugeben.)	nen vollständige amtliche Itzahl und der Name des	Telefondr.: 069/305-45300	
DÖRR, Klaus,; LUDERSCHMIDT, Wolfgang; MAI, Peter; OPPERMANN, Frank; RUPPRECHT, Klaus; GREIBER, K.Dieter; SCHULTHEIß, Jürgen		Telefaxyr.: 069/305-45307	
		Fernschreibnr.:	
Industriepark Höchst, F 821 65926 Frankfurt		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
©E A			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.			

PCT/EP200 4 / 0 1 0 4 3 8

Blatt Nr.	2	
Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/	ODER (WEITERE) E	RFINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt a	dem Antrag nicht beig	efügi werden.
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen volkständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift stud die Postleitzahl und der Name des Staats anstigeben. Der in diesem Reld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnstres des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstres angegeben ist.) DICKNER, Tim Solmsstraße 77		Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Brfinder nur Brfinder (Wird dieses Kästchen angelveuxt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
60486 Frankfurt	•	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstarten der Vereinigten Staat	sten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld sngegebenen Staaten
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bet juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Stoat das Sitz Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstizes ange BRUCKMANN, Monika Kleine Nelkenstraße 4 60488 Frankfurt	iaais anzugeben. Der in	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Bründer nur Bründer (Wird dieses Kästehen angelvenzt, so sind die nachssehenden Angaben nicht nörig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt;
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat);
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten State	sten mit Ausnahme	nur die Versinigten die im Zusatzfeld Straten von Amerika angegebenen Steaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei jurisitschen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postletizahl und der Nome des Sidictom Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, safern nachsichend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange SCHOTTEK, Jörg Ginnheimerstraße 39d	nen vollständige amtliche laats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Brfinder (Wird dieses Kästehen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nätig.) Registnerungsar, des Anmelders beim Amt:
DEA .		
Steatsangehörigkeit (Staat): DE	Siz oder Wohnsitz (S	Tuat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsste der Vereinigten State	laten mit Ausnahme Kiten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Varname; bel Juristischen Person Bezelchnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Stactem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Staanmelders, sofern nachstehend kein Staat des Stizes oder Wohnsitzes ang BLANK, Uwe Am Hohen Stein 18	Staats ansugeben. Der in	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Köstehen angebreuzt, so sind die nachstehenden Angoben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmeldere beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Siz oder Wohnsitz (S	toot):
DE	DE DE	нину.
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungsstraten der Vereinigten Stat	naten mit Ausnahme	nur die Verejuigten die im Zusatzfold Smaten von Amerika sngogebenen Smaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.		

	·	Blatt Nr 3			
Feld Nr. V BESTIM					
Die Binreichung dieses a internationalen Anmolded auch für ein nationales Pa	Antrags umfaßt gemäß latum verbindlich ist, un tent,	Rogel 4.9 Absatz a die Besti ad insowelt verfügbar, für jede A	immung aller Vertragssi	zalen, für die der PCT ar owohl für ein regionales al	m
Dennoch wird				9	
DE Deutschland nie	tht für ein nationales Sc	hutzrecht bestimmt			·
KR Ropublik Kores	nicht für ein pationales	Schutzrecht bestimmt		•	
RU Russische Föde	ration wicht für ein natio	onales Schutzrecht hostimme		•	
(Obenstehende Kästchen vermeiden daß eine frühe Siehe die Anmerkungen zu	können angelæeust wel	rden, um die betreffenden Best g. deren Priorität beansprucht en solcher nationalen Rechtsvor.	ilmmungen (unwiderruft wird, nach nationalem R schriften in diesen und be	ch) auszuschließen, um z echt Ihre Wirkung verlieri estimmten anderen Staaten)	u
Feid Nr. VI PRIORITA	ITSANSPRUCH				4
Die Priorität der folgenden	früheren Anmeldung(er	n) wird hiormit in Anspruch gen	ommen:	· .	
Anmeldedanım i	Aldenzaiahan		st die frühere Anmeldung	n alan	-
der früheren Anmeldung de (Tag/MonavJahr)	ir iriheren Anmoldung	hationale Anmeldung	regionale Anmeldung:*		4
Zeile (1) (2 0. 09. 2003	s)*	Staat odor Mitglied der WTO	regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt	
20. September 2003	03 43 607.3	DE	*		100 GE
Zoile (2)				·	- ·
Zeile (3)					
					7
Weitere Prioritätsansp	riche sind im Zusatzfel	d angegeben			_
Das Anmeldeams wind and	unha de la la de	Abschrift der oben bezeichnete Filhere Anmeldung(en) bei dem A	en frühoren Anmeldung(Amt eingereicht worden ist	en) zu erstellen und dem	-
samtliche Zeilen	Zcile (1)	¬ —			1
 Falls es sich bei der früher Pariser Verbandsübereinkun die frühere Anmeldung eine 	en Anmeldung um eine A	IRIPO-Anmeldung handelt, gebei blichen Eigentums oder Mitglied	Zolle (3) n Sie mindestens einen Stader Welthondelsorganisat	weitere, siehe Zusatzfeld at an, der Müglledstaat der ion ist und für den oder der	
	ATIONALE RECHER]
Wahl der internationalen	Doobersteenhalf har				
ler inærnationalen Recherche ISA /	zuständig sind, geben Sie	SA) (falls zwei oder mehr als zwei die von Ihnen gewählie Behörde an	i internationale Recherchen n: der Zweibuchstaben-Cod	behörden für die Ausführung le kann benutzi werden):	
Intrap auf Nutzung der K	December 2		•••••		
Recherche bei der internation Datum (Tag/Monav/Jahr)			e auf diese frühere Rec Führt worden (st):	herche (falls eine frühere	
(- agnitonausunr)		Aktenzeichen	Stant (oder re	egionales Amı)	
eld Nr. VIII ERKLÄR	UNGEN				
die Felder Nr. VIII (i) bis (v Edstehen an und geben Sie ti) enthalten die folgende n der rechten Spalte für	n Esklärungen (Kreuzen Sie und Jede Erklärung deren Anzahl ad	en die entsprechenden	Anzahl der	
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlic	h der Identität des Erfinders	<i>''</i>);	Erklärungen	1
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsightlig	h der Bernshtierung des Anna 1	iers, zum Zeitpunkt des	:	
Feld Nr. VIII (iii)	Erklarung hinsichtlich	eldedatums, oin Patent zu beant h der Berechtigung des Anmeld eldedatums, die Priorität einer fi		:	8A 00100
Feld Nr. VIII (iv)		II im Hinblick auf die Bestimm.		;	160/es
Feld Nr. VIII (v)	•	unschädlicher Offenhammen-	oder Ausnahmen		

	Blatt Nr4,		
Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	NGSSPRACHE		
Diese internationale Anmeldung onthält: (a) auf Papfer, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Brklärungsblätter) : 4 Beschreibung (ohne Gequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 14 Ansprüche : 3 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 22 Sequenzprotokoll : 22 Sequenzprotokoll : 4 diesbezügliche Tabellen : 6 für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papler eingereicht wird, unabhängig davon, ob zustäzlich auch in computer-lesbarer Form eingereicht wird;	Diesor internationalen Anmoldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiltegenden Exemplare an) 1. M Blatt für die Gebührenberechnung 2. Original einer gesonderten Vollmacht	Anzahl	
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (a)	(i) Kopic ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht els Teil der		
Gesamtanzahl : 22 (b) nasschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen	internationalen Armeldung) (ii) (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalte angelo euzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherohe nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entaprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	:	
(c) nuch in computerics barer Form (Absoluti 801(a)(ii))	Sequenzprotokoll identisch ist 10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)	:	
(i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen	(1) L. Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Rocherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden (i) Sequenzprotokoll: (ii) diesbezügliche Tabellen: (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	(ii) \(\sum (nur falls Felder (b)(i)) oder (c)(i) in der linken Spalle angelreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zweeke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (iii) \(\sum zusammen mit entsprechender Erklänung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:	
Abbildung der Zelehnungen, die mit der Zusummenfaarung veröffentlicht werden soll (Nr.):	11. Sonstige (einzeln aufführen): Sprache, in der die internationale Anmeldung	<u>:</u>	
Feld Nr. X UNIERSCHRIFT DES ANMEY DE	engareicht wird: deutsch	RS	
Dr. Klaus Dörr Zus.Nr. 141	rschrift zu wiederkolen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus	dan Antrag	
	om Anmeldeamt auszufüllen		
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	1 7 SEP 2004 (1 7, 09, 04) 2. Zejo	hnungen:	
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu 	jedoch ungen zur ng:	ngegangen:	
 Datum des fristgerechten Bingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: 	nio	cht ein- gangen:	
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
Vom Internationalen Büro auszufüllen			
Dahim des Eingangs des Aktenoxemplars beim Internationalen Büro:			
		-	

Blatt Nr			
Feld Nr. VIII (Iv) ERICLÄRUNG; ERFINDERERICLÄRUNG (n	ur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten		
von Amerika) Die Brklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen: siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII. VIII (l) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht bemutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.			
Erfindererklärung (Regoln 4.17 Ziffer im Hinblick auf die Bestimmung der V	ív und 51bís.1 Absatz a Zíffer ív) 'ereinigten Stanten von Amerika:		
Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.			
Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).			
Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung Nr. PCT/ EP2004/010438			
Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanstaufgeführten Angaben entsprechen.	chrift und meine Staatsangebörigkeit den neben meinem Namen		
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regal 4.10 sämtliche Auslandsammeldungen angegeben und habe nachstehend unterder Überschriß "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Brfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.			
Frühere Anmeldungen: 103.43 607,320.09,2003	•		

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Binklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsanmeldung bekannt geworden sind.			
Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstatliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.			
Name: SCHULTE, Jörg Ludwig	•		
Deutschland			
Wohnsitz: Deutschland (Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)			
OUTO/ (Igiliaul :	••••••		
s deutsch	••••••		
Untersohrift des Erfinders: (falls nicht bereits das Antragsformulär unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einrelehung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)	Datum:		
Name: DICKNER, Tim	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Wohnsitz: Deutschland (Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)			
Postanschrift: Sollisstrate //	*************************************		
Unterschrift des Erfinders:	Darum: 70:11.104 (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)		

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

Blatt Nr.

Fortsetzungsblatt für Felder VIII (i) bis (v) ERKLÄRUNG

Falls der Platz in einem der Felder VIII (1) bls (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Erfürder in Feld Nr. VIII (iv) aufgeführt werden: schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII ..." (geben Sie die Ziffer des Feldes an) und machen Sie die erforderlichen Angaben ausprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise. Falls hünstchtlich eweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortsetzungsblatt für jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht bemutzt, so sollte es dem Antrag nicht beigefügt werden.

Nr. V11 (iv);	,
BRUCKMANN, Monika Deutschland	
Kleine Nelkenstraße 4	•
deutsch // /	
ders: Sh. Brudlu allu	Datum: 20.02.09
SCHOTTEK, Jörg	
deutsch	
ders:	Datum:
BLANK, Uwe	
Deutschland	
Am Hohen Stein 18	
deutsch	
ders: MUM	Datum:
	BRUCKMANN, Monika Deutschland Kleine Neikenstraße 4 60488 Frankfurt deutsch ders: Jorg Deutschland Ginnheimerstraße 39d 60487 Frankfurt deutsch deutsch Deutschland Am Hohen Stein 18 65203 Wiesbaden deutsch